松定プレシジョン

Be窓搭載ハイパワーX線モジュール

XTR-Be シリーズ
TWIN BOX

XTR-Be

■ 特長

·Be窓の採用
·広い照射角
·連続運転可能
·高安定度なX線出力
·簡単オペレーション

■ 概要

XTR-Beシリーズは高安定度な電源とX線管を組み合わせた2ユニットタイプのX線モジュールです。独自の熱設計技術を駆使してハイパワーでありながら驚きのコンパクトサイズを実現し、検査機器などへの組込用に最適です。さらに、Be窓のX線管を採用したことでコントラストの高いX線画像を得ることができます。

■ ラインナップ

管　電　圧	MAX	50kV
	MIN	5kV
管電流		2mA
最大出力		100W
焦点寸法		0.5mm
X線照射角		50°
窓材		ベリリウム
動作方式		連続
外形寸法 (mm)	コントローラ	212W×330D×140H
	X線ユニット	130W×273D×177H
重　　量 (APROX)	コントローラ	10kg
	X線ユニット	6kg
型名		XTR100-50-Be

■ 一般仕様

入力電圧 100VAC～120VAC 50/60Hz 1φ
200VAC～240VAC 50/60Hz 1φ(-L(200V)オプション選択時)

出力制御 ローカル：電圧 フロントパネル10回転ポテンショメータ
電流 フロントパネル10回転ポテンショメータ

リモート：電圧　外部コントロール電圧 0Vdc～10Vdc
(入力インピーダンス1MΩ以上)
または外部可変抵抗5kΩ
電流　外部コントロール電圧 0Vdc～10Vdc
(入力インピーダンス1MΩ以上)
または外部可変抵抗5kΩ

モニタ表示 出力電圧：3½桁デジタルメータ
出力電流：3½桁デジタルメータ
X-Ray ON/OFF, STANDBY, INTERLOCK, AGINGなど
各ステータスのLED表示

モニタ出力 出力電圧モニタ：10V/最大出力電圧
(出力インピーダンス1kΩ)
出力電流モニタ：10V/最大出力電流
(出力インピーダンス1kΩ)

保護機能 過電圧保護、過電流保護、出力短絡、アーク放電に対する保護、フィラメント保護、停電保護、過熱保護

その他機能 リモートスイッチ ON/OFF
ドアスイッチによるインターロック機能
アウトプットステータス信号出力

環境条件 温度：0℃～+40℃(動作時)、0℃～+50℃(保存時)
湿度：30%～80%RH(結露なきこと)

添付品 入力ACケーブル2.5m長　1本
出力高圧シールドケーブル2.5m長　1本
取扱説明書　1部

■ オプション

-L(200V)　入力電圧が200VAC～240VACとなります。

●本カタログ記載内容は予告無く変更される事があります。また使用部品などの諸事情により、やむなく生産中止や修理不能となる事がございますのであらかじめご了承下さい。●本カタログ記載製品は一般消費者向けの製品ではなく、十分な知識を持った使用者、またはその監督下で使用されることを前提としております。●本カタログ記載製品の保証期間は納入後1年間です。但しX線カメラやX線源は1年または1000時間のいずれか短い方とします。保証適用地域は日本国内とさせて頂きます。●納入後弊社の責に帰せられない理由による滅失、破損、天災等外的要因や不適当な使用方法、改造、調整、修理、設置環境(腐食性ガス、多湿環境等)に起因する場合、保証範囲外とさせていただきます。●製品の保証は代替品の発送を限度とし、製品の特定用途での適合性や、製品により発生する二次的価値の保証や損失の補償は致しかねます。また極めて高い信頼性・安全性が要求される用途、人命に関わる用途(原子力、航空宇宙、社会基盤施設、医療機器など)を目的として設計・製造されたものではございませんので、保証範囲外とし別途設計・製作を申し受けることがあります。●製品の回路図など、当社が設計・製造に関するノウハウと認めた情報はご提出できませんのでご了承下さい。また試験成績書・テストデータはご要望により、別途有料とさせていただきます。●ご発注前には、必ず最新のカタログ又は仕様書にてご確認下さい。

松定プレシジョン株式会社

ホームページあります　www.matsusada.co.jp

東京営業所 ● TEL:03-5769-3311㈹　FAX:03-5769-3312　〒108-0075 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー9F
名古屋営業所 ● TEL:052-533-0039㈹　FAX:052-533-0040　〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-8 EME名古屋ビル6F
大阪営業所 ● TEL:06-6150-5088㈹　FAX:06-6150-5089　〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-9 新大阪フロントビル9F

本社・営業所 ●TEL:077-561-2111㈹ FAX:077-561-2112 〒525-0041 滋賀県草津市青地町745